

ชุดเครื่องช่วยหายใจ (SCBA) PSS® 3000 ยี่ห้อ Dräger SELF CONTAINED BREATHING APPARATUS (SCBA) PSS® 3000 DRÄGER



อุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจแบบสะพายหลัง ยี่ห้อ เดรเกอร์
ผลิตภัณฑ์จากประเทศเยอรมนี

ได้รับมาตรฐานสากล EN137:2006 Type II
ที่เกี่ยวข้องกับ งานดับเพลิงและ งานกู้ภัยโดยเฉพาะ

ส่วนประกอบระบบ

- หน้ากากครอบใบหน้า (Full Face Mask)
 - ผลิตจากวัสดุ EPDM (Ethylene-Propylene-Diene-Ester Material) ซึ่งมีคุณสมบัติทนความร้อนและป้องกันสารเคมีได้ดี เมื่อสวมใส่ไม่เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
- ชุดสะพายหลัง (Back Plate)
 - ทำจากวัสดุผสมระหว่างโพลีเอไมด์และคาร์บอนไฟเบอร์ (Glass-filled Polyamide with Carbon Fiber Material) สามารถทนความร้อน สารเคมี และแรงกระแทกได้ดี ออกแบบ ตามสรีรศาสตร์ น้ำหนักของอุปกรณ์รวมจะต้องถ่ายเทที่สะโพก เพื่อช่วยลดการตึงของกล้ามเนื้อ การปวดลำ และอาการปวดหลัง
- ชุดลดแรงดัน (REDUCER)
 - มีเซฟตีวาล์ว หากระบบลดแรงดันเสียหาย แรงดันในถังจะระบายออกไป โดยไม่ทำอันตรายกับผู้ใช้งาน
- ชุดควบคุมแรงดัน (Lung Demand Valve)
 - สวมเข้ากับหน้ากากแบบสวมเร็ว (Quick Connection-Push in) โดยไม่ต้องหมุนหรือขันเกลียว เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน
- เกจวัดแรงดันและระบบสัญญาณเตือน (Pressure Gauge and Warning System)
 - หุ่นด้วยยาง รองรับ แรงกระแทก ทนสารเคมีได้ดี และเรืองแสงเพื่อให้มองเห็นได้ในที่มืด
- ถังอัดอากาศ ชนิดถังคาร์บอนคอมโพสิต (Carbon Composite Cylinder)
 - เป็นถังอัดอากาศ ทำด้วยวัสดุ คาร์บอนไฟเบอร์ และอลูมิเนียม (Fully-wrapped Carbon Fiber Composite) ตามมาตรฐาน EN12245 ถังอัดอากาศขนาด 6.8 ลิตร แรงดัน 300 บาร์ ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 45 นาที ที่อัตราการหายใจ 40 ลิตรต่อนาที

คุณสมบัติ ใช้ในการเข้าพจญเพลิง กู้ภัยในพื้นที่อับอากาศ หรือบริเวณที่มีคุณภาพอากาศไม่ปกติหรือไม่ปลอดภัย เช่น มีฝุ่นละออง ก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์มากเกินไปจนถึงระดับที่อาจเกิดอันตรายแก่ผู้ที่เข้าไปปฏิบัติงาน สามารถใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า 45 นาที

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Dräger PSS® 3000 เป็นเครื่องช่วยหายใจประสิทธิภาพสูงสำหรับนักดับเพลิง ผสมผสานความสบายในการสวมใส่เข้ากับประสิทธิภาพการใช้อากาศอัดที่โดดเด่น และได้รับการออกแบบมาสำหรับใช้งานที่ต้องการความสะดวกเรียบง่าย เครื่องช่วยหายใจที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงนี้มีน้ำหนักเบาแต่แข็งแรงทนทานและสวมใส่ง่ายให้การปกป้องการหายใจที่คุณไว้วางใจได้

